

Device Support																								
2/19/2019 v5.15																								
2685 devices																								
"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device	S N A P D	S N A P D	P K 4 P D	P K 4 P D	I C 4 P D	I C 4 P D	R I C E P	R I C E P	I C 3 D	I C 3 D	P K 3 D	P K 3 P	P M 3	S I M I S A	A I M E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 6	X C 3	X C 2			
rfPIC12F675K	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R				
rfPIC12F675H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R				
rfPIC12F675F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R				
rfPIC12C509AG	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R				
rfPIC12C509AF	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R				
dsPIC33FJ64MC804	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC802	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC710A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC710	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC706A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC706	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC510A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC510	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC508A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC508	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC506A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC506	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC204	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64MC202	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GS610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GS608	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GS606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GS406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP804	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP802	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP710A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP710	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP708A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP708	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP706A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP706	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP310A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP310	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP306A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP306	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP206A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP206	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ64GP204	Y	Y	Y</																					

Device Support																								
2/19/2019 v5.15																								
2685 devices																								
"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device	S N A P D	S N A P D	P K 4 P D	P K 4 P D	I C 4 P D	I C 4 P D	R I C E P	R I C E P	I C 3 D	I C 3 D	P K 3 D	P K 3 P	P M 3	S I M I S A	A I M P E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 6	X C 3	X C 2			
dsPIC33FJ16MC102	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ16MC101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ16GS504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ16GS502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ16GS404	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ16GS402	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ16GP304	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ16GP102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ16GP101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ12MC202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ12MC201	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ12GP202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ12GP201	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC804	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC802	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC710A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC710	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC708A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC708	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC706A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC706	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC510A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC510	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC506A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC506	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC204	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128MC202	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128GP804	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128GP802	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128GP710A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128GP710	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128GP708A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128GP708	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128GP706A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128GP706	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128GP310A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128GP310	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33FJ128GP306A	Y	Y																						

Device Support																								
2/19/2019 v5.15																								
2685 devices																								
"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device	S N A P D	S N A P D	P K 4 P D	P K 4 P D	I C 4 P D	I C 4 P D	R I C E P	R I C E P	I C 3 D	I C 3 D	P K 3 D	P K 3 P	P M 3	S I M I S A	S I M I P A	A I C E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 6	X C 3			
dsPIC33EV256GM104	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R				
dsPIC33EV256GM103	Y	Y	G	G	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34	R				
dsPIC33EV256GM102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R				
dsPIC33EV256GM006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R				
dsPIC33EV256GM004	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R				
dsPIC33EV256GM003	Y	Y	G	G	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34	R				
dsPIC33EV256GM002	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R				
dsPIC33EV128GM106	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R				
dsPIC33EV128GM104	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R				
dsPIC33EV128GM103	Y	Y	G	G	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34	R				
dsPIC33EV128GM102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R				
dsPIC33EV128GM006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R				
dsPIC33EV128GM004	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R				
dsPIC33EV128GM003	Y	Y	G	G	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34	R				
dsPIC33EV128GM002	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.23	R				
dsPIC33EP64MC506	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33EP64MC504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33EP64MC503	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33EP64MC502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33EP64MC206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33EP64MC204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33EP64MC203	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33EP64MC202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33EP64GS808	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.31	R				
dsPIC33EP64GS806	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.31	R				
dsPIC33EP64GS805	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.31	R				
dsPIC33EP64GS804	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.31	R				
dsPIC33EP64GS708	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.31	R				
dsPIC33EP64GS506	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R				
dsPIC33EP64GS505	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.25	R				
dsPIC33EP64GS504	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.25	R				
dsPIC33EP64GS502	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R				
dsPIC33EP64GP506	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33EP64GP504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33EP64GP503	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33EP64GP502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
dsPIC33EP512MU814	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R								

"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C D E D	I C D E D	R I C E D	R I C E D	I C D 3 D	I C D 3 D	P K 3 D	P K 3 D	P M 3	S I M I S A	S I M I S A	A I C E P	M P A S M	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3			
dsPIC33EP32GP502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MU814	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MU810	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MU806	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MC506	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MC504	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MC502	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MC206	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP256MC204	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP256MC202	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP256GP506	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256GP504	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256GP502	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256GM710	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP256GM706	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP256GM604	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP256GM310	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP256GM306	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP256GM304	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP16GS506	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP16GS505	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP16GS504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP16GS502	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP16GS202	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP128MC506	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128MC504	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128MC502	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128MC206	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128MC204	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128MC202	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128GS808	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	Y	R	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS806	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS805	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS804	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS708	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS706	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS705	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS704	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS702	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GP506	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128GP504	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128GP5																								

"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X	C	C	C	
	N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	P	A	8	1	3	6	2		
S	N	A	4	4	D	D	C	D	E	E	3	3	D	M	I	S	P	C	C	C				
P	P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	S	M	E	P								
D	P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	S	A	P	M								
dsPIC33CK32MP203	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK32MP202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK32MP105	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.36	R					
dsPIC33CK32MP103	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.36	R					
dsPIC33CK32MP102	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.36	R					
dsPIC33CK256MP508	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK256MP506	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK256MP505	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK256MP503	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK256MP502	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK256MP208	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK256MP206	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK256MP205	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK256MP203	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK256MP202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK128MP508	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK128MP506	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK128MP505	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK128MP503	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK128MP502	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK128MP208	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK128MP206	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK128MP205	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK128MP203	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CK128MP202	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP508S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP508	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP506S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP506	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP505S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP505	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP503S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP503	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP502S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP502	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP208S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP208	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP206S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP206	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.35	R					
dsPIC33CH64MP205S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	1.35	R					

"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C D E D	I C D E D	R I C E D	R I C E D	I C D E D	I C D E D	P K 3 D P	P K 3 D P	P M 3	S I M I S A	S I M I S A	A I C E P	M P A S M	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3	X C 2		
dsPIC33CH256MP205	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128RA508S1	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R
dsPIC33CH128RA508	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R
dsPIC33CH128RA506S1	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R
dsPIC33CH128RA506	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R
dsPIC33CH128RA505S1	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R
dsPIC33CH128RA505	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R
dsPIC33CH128RA503S1	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R
dsPIC33CH128RA503	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R
dsPIC33CH128RA502S1	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R
dsPIC33CH128RA502	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP508S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP508	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP506S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP506	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP505S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP505	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP503S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP503	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP502S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP502	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP208S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP208	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP206S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP206	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP205S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP205	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP203S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP203	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP202S1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC33CH128MP202	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	R	1.35	R	R	R	R
dsPIC30F6015	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	R	R	R
dsPIC30F6014A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	R	R	R
dsPIC30F6014	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	R	R	R
dsPIC30F6013A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	R	R	R
dsPIC30F6013	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	R	R	R
dsPIC30F6012A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	R	R	R
dsPIC30F6012	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	R	R	R
dsPIC30F6011A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	R	R	R
dsPIC30F6011	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1	R	R</td		

Device Support																									
2/19/2019 v5.15 2685 devices																									
S N S N P K P I I R I I P P P S S A M X X X N A N A K K C 4 4 D D C C I C I C K K M I S A P A C C A A 4 4 D D C C I C I C K K M I S A P A C C P P D D P D C D E D P D C D 3 3 D P K K M I S A P A C C D D P D P D C D E D P D C D 3 3 D P K K M I S A P A C C																									
SST26VF016	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF512A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF080B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF064C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF040B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF032B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF020B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF020	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF016B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF010A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25PF040C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25LF020A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
PS810	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	3.9	R	R	R	R	R	R	R	
PS500	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	3.9	R	R	R	R	R	R	R	
PS200	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32WK2057GPD132	R	R	R	R	R	R	G	G	G	G	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	1.41	R	R	R	R	
PIC32WK2057GPB132	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	version≤1.43	R	R	R	R
PIC32PR0000DAD288EMU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32PR0000DAD288	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAS176	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAS169	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAR176	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAR169	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAL176	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAL169	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAK176	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAK169	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAH176	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43	R	R	
PIC32MZ2064DAH169	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43	R	R	
PIC32MZ2064DAG176	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43	R	R	
PIC32MZ2064DAG169	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43	R	R	
PIC32MZ2064DAB288	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43	R	R	
PIC32MZ2064DAB176	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43	R	R	
PIC32MZ2064DAB169	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43	R	R	
PIC32MZ2064DAA288	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43	R	R	
PIC32MZ2064DAA176	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43	R	R	
PIC32MZ2064DAA169	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43	R	R	
PIC32MZ2048EFM144	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41	R	R	
PIC32MZ2048EFM124	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41	R	R	
PIC32MZ2048EFM100	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41	R	R	
PIC32MZ2048EFM064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41	R	R	
PIC32MZ2048EFH144	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41	R	R	
PIC32MZ2048EFH124	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41	R	R	
PIC32MZ2048EFH100	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41	R	R	
PIC32MZ2048EFH064																									

Device Support																								
2/19/2019 v5.15																								
2685 devices																								
PIC32MZ2025DAK169																								
PIC32MZ2025DAH176																								
PIC32MZ2025DAH169																								
PIC32MZ2025DAG176																								
PIC32MZ2025DAG169																								
PIC32MZ2025DAB288																								
PIC32MZ2025DAB176																								
PIC32MZ2025DAB169																								
PIC32MZ2025DAA288																								
PIC32MZ2025DAA176																								
PIC32MZ2025DAA169																								
PIC32MZ1064DAS176																								
PIC32MZ1064DAS169																								
PIC32MZ1064DAR176																								
PIC32MZ1064DAR169																								
PIC32MZ1064DAL176																								
PIC32MZ1064DAL169																								
PIC32MZ1064DAG176																								
PIC32MZ1064DAG169																								
PIC32MZ1064DAB288																								
PIC32MZ1064DAB176																								
PIC32MZ1064DAB169																								
PIC32MZ1064DAB169																								
PIC32MZ1025W104132_DEV																								
PIC32MZ1025W104132																								
PIC32MZ1025DAS176																								
PIC32MZ1025DAS169																								
PIC32MZ1025DAR176																								
PIC32MZ1025DAR169																								
PIC32MZ1025DAL176																								
PIC32MZ1025DAL169																								

"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v.5.15 2685 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C D E D	I C D E D	R I C E D	R I C E D	I C D E D	I C D E D	P K 3 D P	P K 3 D P	P M 3	S I M I S A	S I M I S A	A I C E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3	X C 2			
PIC32MZ1024EFF064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFE144	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFE124	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFE100	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFE064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024ECM144	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECM124	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECM100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECM064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECH144	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECH124	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECH100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECH064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECG144	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECG124	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECG100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECG064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ0512EFK144	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFK124	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFK100	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFK064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFF144	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFF124	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFF100	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFF064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFE144	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFE124	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFE100	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFE064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MX795F512L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	1	
PIC32MX795F512H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	1	
PIC32MX775F512L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	1	
PIC32MX775F512H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	1	
PIC32MX775F256L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	1	
PIC32MX775F256H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	1	
PIC32MX764F128L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	1	
PIC32MX764F128H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	1	
PIC32MX695F512L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	1	
PIC32MX695F512L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	1	
PIC32MX675F512H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	1	
PIC32MX675F256L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	1	



"G" Green indicates full, production tested support.																									
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																									
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																									
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																									
"R" Red indicates no support for this device.																									
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																									
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X					
	N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	P	A	C	C	1	3	8	1	3	
	A	A	4	4	D	D	C	D	E	E	3	3	D	M	M	S		C	C	6	2				
	P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P		P											
	D	P																							
PIC32MX155F128D	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	Y	Y	R	G	R	R	R	R	R	2.1					
PIC32MX155F128B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	Y	Y	R	G	R	R	R	R	R	2.1					
PIC32MX154F128D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	2.05					
PIC32MX154F128B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	2.05					
PIC32MX150F256L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34					
PIC32MX150F256H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34					
PIC32MX150F128D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1					
PIC32MX150F128C	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1					
PIC32MX150F128B	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1					
PIC32MX130F256D	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.41					
PIC32MX130F256B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.41					
PIC32MX130F128L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34					
PIC32MX130F128H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34					
PIC32MX130F064D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1					
PIC32MX130F064C	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1					
PIC32MX130F064B	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1					
PIC32MX120F064H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34					
PIC32MX120F032D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1					
PIC32MX120F032C	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1					
PIC32MX120F032B	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1					
PIC32MX110F016D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1					
PIC32MX110F016C	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1					
PIC32MX110F016B	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1					
PIC32MM0256GPM064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0256GPM048	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0256GPM036	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0256GPM028	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0128GPM064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0128GPM048	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0128GPM036	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0128GPM028	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0064GPM064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0064GPM048	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0064GPM036	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0064GPM028	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0064GPL036	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0064GPL028	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0064GPL020	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0032GPL036	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43					
PIC32MM0032GPL028</																									

Device Support																								
2/19/2019 v5.15																								
2685 devices																								
PIC32MK0512GPK064																								
PIC32MK0512GPE100																								
PIC32MK0512GPE064																								
PIC32MK0512GPD100																								
PIC32MK0512GPD064																								
PIC32CZ5138DA74176																								
PIC32CZ5138DA70176																								
PIC32CZ1038DA74176																								
PIC32CZ1038DA72176																								
PIC32CZ1038DA70176																								
PIC32CX0525SG12144																								
PIC32CX0525SG12084																								
PIC32CX0025SM10128																								
PIC32CX0025SD10128																								
PIC24HJ64GP510A																								
PIC24HJ64GP510																								
PIC24HJ64GP506A																								
PIC24HJ64GP506																								
PIC24HJ64GP504																								
PIC24HJ64GP502																								
PIC24HJ64GP210A																								
PIC24HJ64GP210																								
PIC24HJ64GP206A																								
PIC24HJ64GP206																								
PIC24HJ64GP204																								
PIC24HJ64GP202																								
PIC24HJ32GP304																								
PIC24HJ32GP302																								
PIC24HJ32GP204																								
PIC24HJ32GP202																								
PIC24HJ256GP610A																								

"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X				
	N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	P	A	C	C	C	8	1	3	
A		4	4	D	D	E	E	3	3	D	3	P	M	M	E	S					6	6	2	
P		P	P	D	P	D	P	D	P	D	P				P									
D																								
PIC24FV08KM101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2	R				
PIC24FJ96GA010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24FJ96GA008	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24FJ96GA006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GC010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.11	R			
PIC24FJ64GC006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.11	R				
PIC24FJ64GB412	Y	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R			
PIC24FJ64GB410	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R			
PIC24FJ64GB406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R				
PIC24FJ64GB204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	R	1.2	R			
PIC24FJ64GB202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.2	R			
PIC24FJ64GB110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GB108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GB106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GB004	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GB002	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA705	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.3	R				
PIC24FJ64GA704	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R				
PIC24FJ64GA702	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R				
PIC24FJ64GA412	Y	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R				
PIC24FJ64GA410	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R				
PIC24FJ64GA406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R				
PIC24FJ64GA310	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA308	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA306	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA204	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.22	R				
PIC24FJ64GA202	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.22	R				
PIC24FJ64GA110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA104	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA102	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA008	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA004	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ64GA002	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ512GB610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R				
PIC24FJ512GB606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R				
PIC24FJ512GA610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R				
PIC24FJ512GA606	Y	Y	G	G	G	G	G																	

"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C D E D	I C D E D	R I C E D	R I C E D	I C D 3 D	I C D 3 D	P K 3 D	P K 3 D	P M 3	S I M I S A	S I M I S A	A I C E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3	X C 2			
PIC24FJ256GA410	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	R	1.3	R				
PIC24FJ256GA406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R				
PIC24FJ256GA110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ256GA108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ256GA106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24FJ256DA210	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	1	R				
PIC24FJ256DA206	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	1	R				
PIC24FJ256DA110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	1	R				
PIC24FJ256DA106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R				
PIC24FJ192GB110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R				
PIC24FJ192GB108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R				
PIC24FJ192GB106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R				
PIC24FJ192GA110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R				
PIC24FJ192GA108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R				
PIC24FJ192GA106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R				
PIC24FJ16MC102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R				
PIC24FJ16MC101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R				
PIC24FJ16GA004	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R				
PIC24FJ16GA002	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R				
PIC24FJ128GC010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.11	R			
PIC24FJ128GC006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.11	R				
PIC24FJ128GB610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GB606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GB412	Y	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GB410	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GB406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GB210	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	1	R			
PIC24FJ128GB206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	1	R			
PIC24FJ128GB204	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	1.2	R			
PIC24FJ128GB202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	1.2	R			
PIC24FJ128GB110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R			
PIC24FJ128GB108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R			
PIC24FJ128GB106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R			
PIC24FJ128GA705	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GA704	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GA702	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GA610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GA606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GA412	Y	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GA410	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GA406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	R	1.3	R			
PIC24FJ128GA310	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R				
PIC24FJ128GA308	Y	Y	G	G	G																			

"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X	C	C	C	
	N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	P	A	8	1	3	6	2		
S	N	A	4	4	D	D	C	D	E	E	3	3	3	M	I	C	P							
N	N	A	4	4	D	D	C	D	E	E	3	3	3	M	I	C	P							
A	A	A	4	4	D	D	C	D	E	E	3	3	3	M	I	C	P							
P	P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	P	S	I	C	P							
P	P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	P	S	I	C	P							
D	P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	P	S	I	C	P							
PIC24F16KL401	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F16KA304	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F16KA302	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F16KA301	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F16KA102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F16KA101	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F08KM204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2	R				
PIC24F08KM202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2	R				
PIC24F08KM102	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2	R				
PIC24F08KM101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2	R				
PIC24F08KL402	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F08KL401	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F08KL302	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F08KL301	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F08KL201	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F08KL200	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F08KA102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F08KA101	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F04KL101	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F04KL100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F04KA201	R	Y	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24F04KA200	R	Y	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24EP64MC206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24EP64MC204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24EP64MC203	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24EP64MC202	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24EP64GP206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24EP64GP204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24EP64GP203	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24EP64GP202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R				
PIC24EP512MC206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.1	R				
PIC24EP512MC204	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.1	R				
PIC24EP512MC202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.1	R				
PIC24EP512GU814	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24EP512GU810	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24EP512GP806	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R				
PIC24EP512GP206	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.1	R				
PIC24EP512GP204</td																								



Device Support																									
2/19/2019 v5.15																									
2685 devices																									
<i>"G"</i> Green indicates full, production tested support. <i>"Y"</i> Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested. Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																									
<i>"R"</i> Red indicates no support for this device. Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																									
Device	S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X					
	N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	P	C	C	C	C					
	A	A	4	4	D	D	C	C	E	E	3	3	3	M	I	C	8	1	6	3					
	P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	S	M	P	A	C	C	C	C					
	D	P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	P	S	I	C	S	8	1	6	3					
PIC18LF4525	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4523	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4520	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF452	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4515	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4510	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF44K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R					
PIC18LF44J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R					
PIC18LF44J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R					
PIC18LF44J10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1	R	R					
PIC18LF4480	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF448	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4458	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4455	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4450	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4439	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.63	1.36	R	R				
PIC18LF4431	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4423	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4420	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF442	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4410	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF43K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R					
PIC18LF4331	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4321	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4320	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4221	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF4220	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R					
PIC18LF27K42	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.76	1.43	R	R					
PIC18LF27K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R					
PIC18LF27J53	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R					
PIC18LF27J13	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R					
PIC18LF26K83	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.75	2	R	R					
PIC18LF26K80	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1	R	R					
PIC18LF26K42	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.75	1.42	R	R					
PIC18LF26K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R					
PIC18LF26K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.38	1	R	R					
PIC18LF26J53	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R					
PIC18LF26J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R					
PIC18LF26J13	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R						

"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C D E D	I C D E D	R I C E D	R I C E D	I C D 3 D	I C D 3 D	P K 3 D	P K 3 D	P M 3	S I M I S A	S I M I S A	A I C E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3	X C 2			
PIC18LF24K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R			
PIC18LF24K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R			
PIC18LF24J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R			
PIC18LF24J11	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R			
PIC18LF24J10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1	R	R			
PIC18LF2480	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF248	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF2458	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF2455	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF2450	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF2439	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF2431	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF2423	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF2420	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF242	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF2410	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF23K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R			
PIC18LF2331	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF2321	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF2320	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF2221	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF2220	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF14K50	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R			
PIC18LF14K22	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.31	1	R	R			
PIC18LF13K50	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R			
PIC18LF13K22	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.31	1	R	R			
PIC18LF1330	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF1320	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF1230	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18LF1220	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R			
PIC18F97J94	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R			
PIC18F97J60	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R			
PIC18F96J99	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	R	5.48	1.12	R	R		
PIC18F96J94	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R			
PIC18F96J65	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R			
PIC18F96J60	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R			
PIC18F95J94	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R			
PIC18F87K90	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1	R	R			
PIC18F87K22	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R			
PIC18F87J94	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R			
PIC18F87J93	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.32	1	R	R			
PIC18F87J90	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.22	1	R	R			
PIC18F87J72	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.35	1	R	R			
PIC18F87J60	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R			
PIC18F87J50	Y	Y																						

"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X				
	N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	P	C	C	C	C				
PIC18F8622	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4	1	R	R				
PIC18F8621	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F8620	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F85K90	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1	R	R				
PIC18F85K22	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R				
PIC18F85J94	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R				
PIC18F85J90	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R				
PIC18F85J55	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
PIC18F85J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1	R	R				
PIC18F85J16	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
PIC18F85J15	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F85J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1	R	R				
PIC18F85J10	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F8585	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R				
PIC18F8527	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4	1	R	R				
PIC18F8525	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F8520	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F84J90	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R				
PIC18F84J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1	R	R				
PIC18F8493	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1	R	R				
PIC18F8490	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F8410	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F83J90	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R				
PIC18F83J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1	R	R				
PIC18F8393	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1	R	R				
PIC18F8390	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F8310	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F67K90	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1	R	R				
PIC18F67K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R				
PIC18F67K22	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R				
PIC18F67J94	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R				
PIC18F67J93	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.32	1	R	R				
PIC18F67J90	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.31	1	R	R				
PIC18F67J60	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R				
PIC18F67J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1	R	R				
PIC18F67J11	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F67J10	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F6723	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.15	1	R	R				
PIC18F6722	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F6720	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F66K90	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1	R	R				
PIC18F66K80	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1	R	R				
PIC18F66K40	Y	Y	G	G	G	G																		



"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X				
	N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	P	A	C	C	C	8	1	3	
	A	A	4	4	D	D	E	E	3	3	D	3	3	M	M	E	S	8	1	3	2			
	P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	S	S	P	M	A	C	C	C	8	1	3	
	D	P																						
PIC18F44J10	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4	1	R	R				
PIC18F4480	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R				
PIC18F448	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F4458	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.12	1	R	R				
PIC18F4455	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F4450	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R				
PIC18F4439	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R				
PIC18F4431	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F4423	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R				
PIC18F4420	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F4422	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F4410	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F43K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R				
PIC18F43K20	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.3	1	R	R				
PIC18F4331	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F4321	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.01	1	R	R				
PIC18F4320	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F4221	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.01	1	R	R				
PIC18F4220	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F27Q10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	Y	R	R	5.83	2	R	R		
PIC18F27K42	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.76	1.43	R	R				
PIC18F27K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R				
PIC18F27J53	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R				
PIC18F27J13	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R				
PIC18F26Q10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	Y	R	R	5.81	1.45	R	R		
PIC18F26K83	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.75	1.45	R	R				
PIC18F26K80	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1	R	R				
PIC18F26K42	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.75	1.42	R	R				
PIC18F26K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R				
PIC18F26K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R				
PIC18F26K20	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.11	1	R	R				
PIC18F26J53	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R				
PIC18F26J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R				
PIC18F26J13	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R				
PIC18F26J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R				
PIC18F2685	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R				
PIC18F2682	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R				
PIC18F2680	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R				
PIC18F2620	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F2610	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F25Q10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.74	1.45	R	R		</td		

Device Support																								
2/19/2019 v5.15 2685 devices																								
S N A P D	S N A P D	P K 4 P D	P K 4 P D	I C 4 P D	I C 4 P D	R I C E P	R I C E P	I C 3 D	I C 3 D	P K 3 D	P K 3 P	P M 3	S I M I S A	A I C E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 6	X C 3	X C 2				
PIC18F24K20	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.1	1	R	R				
PIC18F24J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R				
PIC18F24J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R				
PIC18F24J10	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4	1	R	R				
PIC18F2480	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R				
PIC18F248	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F2458	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.12	1	R	R				
PIC18F2455	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F2450	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R				
PIC18F2439	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R				
PIC18F2431	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F2423	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R				
PIC18F2420	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F242	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F2410	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F23K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R				
PIC18F23K20	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.3	1	R	R				
PIC18F2331	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F2321	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.01	1	R	R				
PIC18F2320	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F2221	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.01	1	R	R				
PIC18F2220	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F14K50	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.22	1	R	R				
PIC18F14K22LIN	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.45	1	R	R				
PIC18F14K22	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.31	1	R	R				
PIC18F13K50	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.22	1	R	R				
PIC18F13K22	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.31	1	R	R				
PIC18F1330	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.03	1	R	R				
PIC18F1320	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18F1230	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.03	1	R	R				
PIC18F1220	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC18C858	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R				
PIC18C801	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R				
PIC18C658	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R				
PIC18C601	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R				
PIC18C452	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R				
PIC18C442	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R				
PIC18C252	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R				
PIC18C242	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R				
PIC16LF88	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R				
PIC16LF877A	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R				
PIC16LF877	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R				
PIC16LF876A	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R				
PIC16LF876	R	R	Y	Y																				

Device Support																								
2/19/2019 v5.15 2685 devices																								
PIC16LF723 PIC16LF722A PIC16LF722 PIC16LF721 PIC16LF720 PIC16LF707 PIC16LF648A PIC16LF628A PIC16LF628 PIC16LF627A PIC16LF627 PIC16LF1947 PIC16LF1946 PIC16LF1939 PIC16LF1938 PIC16LF1937 PIC16LF1936 PIC16LF1934 PIC16LF1933 PIC16LF19197 PIC16LF19196 PIC16LF19195 PIC16LF19186 PIC16LF19185 PIC16LF19176 PIC16LF19175 PIC16LF19156 PIC16LF19155 PIC16LF1907 PIC16LF1906 PIC16LF1904 PIC16LF1903 PIC16LF1902 PIC16LF18877 PIC16LF18876 PIC16LF18875 PIC16LF18857 PIC16LF18856 PIC16LF18855 PIC16LF18854 PIC16LF1847 PIC16LF18456 PIC16LF18455 PIC16LF18446 PIC16LF18445 PIC16LF18444 PIC16LF18426 PIC16LF18425 PIC16LF18424 PIC16LF18346 PIC16LF18345 PIC16LF18344 PIC16LF18326 PIC16LF18325 PIC16LF18324 PIC16LF18323 PIC16LF18313 PIC16LF1829 PIC16LF1828 PIC16LF1827 PIC16LF1826 PIC16LF1825 PIC16LF1824T39A PIC16LF1824 PIC16LF1823 PIC16LF1789 PIC16LF1788 PIC16LF1787																								
PIC16LF723 PIC16LF722A PIC16LF722 PIC16LF721 PIC16LF720 PIC16LF707 PIC16LF648A PIC16LF628A PIC16LF628 PIC16LF627A PIC16LF627 PIC16LF1947 PIC16LF1946 PIC16LF1939 PIC16LF1938 PIC16LF1937 PIC16LF1936 PIC16LF1934 PIC16LF1933 PIC16LF19197 PIC16LF19196 PIC16LF19195 PIC16LF19186 PIC16LF19185 PIC16LF19176 PIC16LF19175 PIC16LF19156 PIC16LF19155 PIC16LF1907 PIC16LF1906 PIC16LF1904 PIC16LF1903 PIC16LF1902 PIC16LF18877 PIC16LF18876 PIC16LF18875 PIC16LF18857 PIC16LF18856 PIC16LF18855 PIC16LF18854 PIC16LF1847 PIC16LF18456 PIC16LF18455 PIC16LF18446 PIC16LF18445 PIC16LF18444 PIC16LF18426 PIC16LF18425 PIC16LF18424 PIC16LF18346 PIC16LF18345 PIC16LF18344 PIC16LF18326 PIC16LF18325 PIC16LF18324 PIC16LF18323 PIC16LF18313 PIC16LF1829 PIC16LF1828 PIC16LF1827 PIC16LF1826 PIC16LF1825 PIC16LF1824T39A PIC16LF1824 PIC16LF1823 PIC16LF1789 PIC16LF1788 PIC16LF1787																								
"G" Green indicates full, production tested support. "Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested. Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device. Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S N A P D	S N A P D	P K A P D	P K A P D	I C C P D	I C C P D	R I C E P	R I C E P	I C C D P	I C C D P	P K 3 D	P K 3 P	P M 3	S I M I S A	A I C E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 6	X C 3	X C 2			
PIC16LF723	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1	R	R				
PIC16LF722A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R				
PIC16LF722	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.16	1	R	R				
PIC16LF721	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1	R	R				
PIC16LF720	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1	R	R				
PIC16LF707	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R				
PIC16LF648A	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R				
PIC16LF628A	R	R	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R				
PIC16LF628	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R				
PIC16LF627A	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R				
PIC16LF627	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	5.63	1.36	R	R				
PIC16LF1947	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R				
PIC16LF1946	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R				
PIC16LF1939	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R				
PIC16LF1938	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R				
PIC16LF1937	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R				
PIC16LF1936	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R				
PIC16LF1934	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R				
PIC16LF1933	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R				
PIC16LF19197	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.72	1.42	R	R				
PIC16LF19196	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.72	1.42	R	R				
PIC16LF19195	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.72	1.42	R	R				
PIC16LF19186	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.74	1.42	R	R				
PIC16LF19185	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.74	1.42	R	R				
PIC16LF19176	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.74	1.42	R	R				
PIC16LF19175	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.74	1.42	R	R				
PIC16LF19156	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.74	1.42	R	R				
PIC16LF19155	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.74	1.43	R	R				
PIC16LF1907	Y	Y	G</																					



Device Support																								
2/19/2019 v5.15 2685 devices																								
PIC16HV610 PIC16HV540 PIC16F946 PIC16F917 PIC16F916 PIC16F914 PIC16F913 PIC16F887 PIC16F886 PIC16F884 PIC16F883 PIC16F882 PIC16F88 PIC16F877A PIC16F877 PIC16F876A PIC16F876 PIC16F874A PIC16F874 PIC16F873A PIC16F873 PIC16F872 PIC16F871 PIC16F870 PIC16F87 PIC16F84A PIC16F84 PIC16F83 PIC16F819 PIC16F818 PIC16F785 PIC16F777 PIC16F77 PIC16F767 PIC16F76 PIC16F753 PIC16F747 PIC16F74 PIC16F737 PIC16F73 PIC16F727 PIC16F726 PIC16F724 PIC16F723A PIC16F723 PIC16F722A PIC16F722 PIC16F721 PIC16F720 PIC16F72 PIC16F716 PIC16F707 PIC16F690 PIC16F689 PIC16F688 PIC16F687 PIC16F685 PIC16F684 PIC16F677 PIC16F676 PIC16F648A PIC16F639 PIC16F636 PIC16F631 PIC16F630 PIC16F628A PIC16F628 PIC16F627A																								
PIC16HV610 PIC16HV540 PIC16F946 PIC16F917 PIC16F916 PIC16F914 PIC16F913 PIC16F887 PIC16F886 PIC16F884 PIC16F883 PIC16F882 PIC16F88 PIC16F877A PIC16F877 PIC16F876A PIC16F876 PIC16F874A PIC16F874 PIC16F873A PIC16F873 PIC16F872 PIC16F871 PIC16F870 PIC16F87 PIC16F84A PIC16F84 PIC16F83 PIC16F819 PIC16F818 PIC16F785 PIC16F777 PIC16F77 PIC16F767 PIC16F76 PIC16F753 PIC16F747 PIC16F74 PIC16F737 PIC16F73 PIC16F727 PIC16F726 PIC16F724 PIC16F723A PIC16F723 PIC16F722A PIC16F722 PIC16F721 PIC16F720 PIC16F72 PIC16F716 PIC16F707 PIC16F690 PIC16F689 PIC16F688 PIC16F687 PIC16F685 PIC16F684 PIC16F677 PIC16F676 PIC16F648A PIC16F639 PIC16F636 PIC16F631 PIC16F630 PIC16F628A PIC16F628 PIC16F627A																								
"G" Green indicates full, production tested support. "Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested. Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.	"R" Red indicates no support for this device. Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																							
S N A P D	S N A P D	S K A P D	P K C P D	I C I P D	I C I P D	R I C E P	R I C E P	I C I P D	I C I P D	P K K P D	P K K P D	P M M M S	S I M I P	S I M I P	A I C E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 6	X C 3	X C 2			
PIC16HV610	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.11	1	R	R				
PIC16HV540	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R				
PIC16F946	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.01	1	R	R				
PIC16F917	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC16F916	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC16F914	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F913	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC16F887	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.05	1	R	R					
PIC16F886	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.05	1	R	R					
PIC16F884	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R				
PIC16F883	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.05	1	R	R					
PIC16F882	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.11	1	R	R					
PIC16F88	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC16F877A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F877	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F876A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F876	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F874A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F874	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC16F873A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F873	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F872	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F871	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC16F870	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC16F87	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F84A	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F84	R	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F83	R	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F819	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC16F818	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F785	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC16F777	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC16F77	R	R	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R					
PIC16F767	R	R	G	G</td																				

"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 P D	P K 4 P D	I C D 4 P	I C D 4 P	R I E 3 P	R I C D 3 P	I C D 3 P	P K 3 D	P K 3 P	P M 3	S I M I S A	S I M I S A	A I C E P	M P A S M	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3	X C 2			
	3.9	1	R	R																				
PIC16F627	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R				
PIC16F616	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R				
PIC16F610	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.1	1	R	R				
PIC16F59	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R				
PIC16F570	R	R	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.21	R	R				
PIC16F57	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R				
PIC16F54	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R				
PIC16F527	R	R	R	R	R	R	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	Y	R	5.59	1.11	R	R				
PIC16F526	R	R	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.15	1	R	R				
PIC16F506	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90.01	1	R	R				
PIC16F505	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R				
PIC16F1947	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R				
PIC16F1946	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R				
PIC16F1939	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R				
PIC16F1938	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R				
PIC16F1937	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R				
PIC16F1936	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R				
PIC16F1934	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R				
PIC16F1933	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R				
PIC16F19197	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.72	1.42	R	R				
PIC16F19196	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.72	1.42	R	R				
PIC16F19195	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.72	1.42	R	R				
PIC16F19186	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.74	1.43	R	R				
PIC16F19185	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.74	1.42	R	R				
PIC16F19176	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.74	1.42	R	R				
PIC16F19175	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.74	1.42	R	R				
PIC16F19156	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.74	1.43	R	R				
PIC16F19155	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.74	1.43	R	R				
PIC16F18877	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	5.68	1.38	R	R				
PIC16F18876	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	5.7	1.38	R	R				
PIC16F18875	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	5.6	1.35	R	R				
PIC16F18857	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	5.68	1.38	R	R				
PIC16F18856	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	5.7	1.38	R	R				
PIC16F18855	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	5.6	1.35	R	R				
PIC16F18854	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	5.68	1.38	R	R				
PIC16F1847	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R				
PIC16F18456	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.81	2	R	R				
PIC16F18455	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.81	2	R	R				
PIC16F18446	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.77	2	R	R				
PIC16F18445	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.8	2	R	R				
PIC16F18444	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.8	2	R	R			</	



Device Support																									
2/19/2019 v5.15																									
2685 devices																									
"G" Green indicates full, production tested support.																									
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																									
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																									
"R" Red indicates no support for this device.																									
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																									
Device Support	S N A P D	S N K P D	P K 4 4	I C 4 4	I C 4 4	R I C E	R I C E	I C 3 3	I C 3 3	P K 3 3	P K 3 3	P M 3 M	S I M I	S I M I	A C E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 6	X C 3					
PIC16CR62	R G	Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16CR58B	R G	G R	3.9	1 R	R																				
PIC16CR57C	R G	G R	3.9	1 R	R																				
PIC16CR56A	R G	G R	3.9	1 R	R																				
PIC16CR54C	R G	G R	3.9	1 R	R																				
PIC16CR54A	R G	G R	3.9	1 R	R																				
PIC16CR54	R G	G R	3.9	1 R	R																				
PIC16CE625	R G	G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16CE624	R G	G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16CE623	R G	G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C926	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C925	R G	G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C924	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C923	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C782	R G	G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C781	R G	G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C774	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C773	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C771	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C770	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C77	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C765	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C76	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C74B	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C74A	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C745	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C73B	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C73A	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C72A	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C72	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C717	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C716	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C715	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C712	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C711	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C710	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C71	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C67	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C662	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C66	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C65B	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C65A	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C64A	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C642	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C63A	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C63	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C62B	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C62A	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				
PIC16C622A	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C622	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C621A	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C621	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C620A	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C620	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C58B	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C58A	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C57C	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C57	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C56A	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C56	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C55A	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C558	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C557	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C554	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C55	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C54C	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C54	R G	G G G R	3.9	1 R	R																				
PIC16C505	R G	G G Y R	3.9	1 R	R																				

Device Support																								
2/19/2019 v5.15																								
2685 devices																								
"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device	S N A P D	S N A P D	P K 4 P D	P K 4 P D	I C 4 P D	I C 4 P D	R I C E P	R I C E P	I C 3 D	I C 3 D	P K 3 D	P K 3 P	P M 3	S I M I S A	S I M I S A	A I C E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 6	X C 3			
PIC16C433	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC16C432	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC12LF1840T48A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.45	1	R	R				
PIC12LF1840T39A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.57	1.1	R	R				
PIC12LF1840	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R				
PIC12LF1822	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R				
PIC12LF1612	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.31	R	R				
PIC12LF1572	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.3	R	R				
PIC12LF1571	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.3	R	R				
PIC12LF1552	R	Y	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	5.54	1.2	R	R				
PIC12LF1501	R	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.44	1	R	R				
PIC12HV752	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1	R	R				
PIC12HV615	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1	R	R				
PIC12HV609	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1	R	R				
PIC12F752	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1	R	R				
PIC12F683	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R				
PIC12F675	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R				
PIC12F635	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R				
PIC12F629	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R				
PIC12F617	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.35	1	R	R				
PIC12F615	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.1	1	R	R				
PIC12F609	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.1	1	R	R				
PIC12F529T48A	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	Y	R	5.45	1	R	R				
PIC12F529T39A	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	Y	R	5.45	1	R	R				
PIC12F519	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	G	R	5.13	1	R	R				
PIC12F510	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90.01	1	R	R				
PIC12F509	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R				
PIC12F508	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R				
PIC12F1840	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R				
PIC12F1822	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R				
PIC12F1612	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.31	R	R				
PIC12F1572	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.3	R	R				
PIC12F1571	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.3	R	R				
PIC12F1501	R	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.44	1	R	R				
PIC12CR509A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	3.9	1	R	R				
PIC12CE674	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	3.9	1	R	R				
PIC12CE673	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	3.9	1	R	R				
PIC12CE519	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	3.9	1	R	R				
PIC12CE518</																								

Device Support																									
2/19/2019 v5.15																									
2685 devices																									
"G" Green indicates full, production tested support.																									
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																									
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																									
"R" Red indicates no support for this device.																									
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																									
Device	S	S	P	P	I	I	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X						
	N	N	K	K	C	C	I	C	I	K	K	M	I	I	P	P	C	C	C						
	A	A	4	4	D	D	C	C	C	3	3	M	M	I	A	P	8	1	6	2					
	P	P	D	D	P	D	P	D	P	D	P	S	S	C	M	P									
	D	D	P	P	D	D	P	D	P	D	P	A	S	M	P										
MEC1503	R	R	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
MEC1428	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.05	
MEC1418	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	1.4	
MEC1416	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.05	
MEC1414	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.05	
MEC1408	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	1.4	
MEC1406	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	1.4	
MEC1404	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	1.4	
MCV28A	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	G	G	Y	R	3.9	1	R	R						
MCV20USB	R	R	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.35	R	R	R						
MCV18E	R	R	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.35	1	R	R						
MCV18A	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	G	G	Y	R	3.9	1	R	R						
MCV14A	R	R	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	Y	R	5.15c	1	R	R						
MCV142A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.57≤version≤5.58	R	R	R						
MCV08A	R	R	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	Y	R	3.90.01	1	R	R						
MCS3142	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	R	5.51	R	R	R						
MCS3122	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	5.59	R	R	R						
MCP795W22	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP795W21	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP795W20	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP795W12	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP795W11	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP795W10	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP79412	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP79411	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP79410	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP79402	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP79401	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP79400	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP25055	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.46	R	R	R						
MCP25050	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.46	R	R	R						
MCP25025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.46	R	R	R						
MCP25020	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.46	R	R	R						
MCP19625	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.6	1.35	R	R						
MCP19215	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.42	R	R						
MCP19214</																									



Device Support																								
2/19/2019 v5.15 2685 devices																								
S N S N P K P I I R I I P P P S S A M X X X N A N A K K C 4 4 D D C C I C I C K K M I M P A C C A A 4 4 D D P D C E D P D 3 3 D P 3 3 D P 3 3 M I M P A C C P P D P D P D C E D P D 3 3 D P 3 3 D P 3 3 M I M P A C C D D P D P D C E D P D 3 3 D P 3 3 D P 3 3 M I M P A C C																								
<b>"G"</b> Green indicates full, production tested support. <b>"Y"</b> Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested. Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
<b>"R"</b> Red indicates no support for this device. Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
ATtiny461A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny461	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny45	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny44A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny441	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny44	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny43U	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny4313	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny417	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny416auto	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny416	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny414	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny412	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny406	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny404	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny402	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny40	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny4	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny3217	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny3216	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny3214	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny261A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny261	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny26	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny25	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny24A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny24	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny2313A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny2313	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny214	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny212	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny204	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny202	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny20	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny167	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny1634	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATtiny1617	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny1616	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny1614	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny1607	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny1606	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny1604	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R	R	R	R
ATtiny15	Y	Y	Y	Y</																				

"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 4 D	P K 4 4 D	I C D E D	I C D E D	R I C E D	R I C E D	I C D 3 D	I C D 3 D	P K 3 D	P K 3 D	P M 3	S I M I S A	S I M I C P	A I C E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3	X C 2			
ATmega649P	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega649A	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega6490P	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega6490A	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega6490	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega649	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega645P	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega645A	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega6450P	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega6450A	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega6450	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega645	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega644RFR2	R	R	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega644PA	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega644P	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega644A	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega644	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega640	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega64	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega48PB	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega48PA	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega48P	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega48A	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega4809	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	2	R
ATmega4808	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	2	R
ATmega48	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega406	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega32U4	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega32U2	R	R	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega32M1	R	R	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega32HVBrevB	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega32HVB	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega32C1	R	R	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega32A	R	R	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega329PA	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega329P	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega329A	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega3290PA	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega3290P	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega3290A	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega3290	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega328PB	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R
ATmega																								

Device Support																								
2/19/2019 v5.15 2685 devices																								
S N A P D	S N A P D	P K 4 P D	P K 4 P D	I C 4 D	I C 4 D	R I C E	R I C E	I C 3 D	I C 3 D	P K 3 D	P K 3 P	P M 3	S I M I S A	S I M I P E P	A	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 6	X C 3				
ATmega16HVB	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega16HVA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega16A	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega169PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega169P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega169A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega168PB	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega168PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega168P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega168A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega168	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega165PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega165P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega165A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega164PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega164P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega164A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega162	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega1609	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	2	R	R	R	R	R	R	
ATmega1608	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	2	R	R	R	R	R	R	
ATmega16	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega128RFR2	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega128RFA1	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega128A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega1284RFR2	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega1284P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega1284	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega1281	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega1280	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	
ATmega128	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMV71Q21B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMV71Q21	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMV71Q20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMV71Q19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMV71N21B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMV71N20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMV71N19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMV71J21B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMV71J20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMV71J19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMV70Q20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMV70Q19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMV70N20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R</td															

"G" Green indicates full, production tested support.																								
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																								
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																								
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
"R" Red indicates no support for this device.																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X				
	N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	P	M	C	C	C	8	1	6	2
S	N	A	4	4	D	D	E	E	3	3	D	P	S	M	S	A	P	M	C	C	8	1	6	2
P	P	P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	P	S	P	E	P	S	M	C	C	8	1	6	2
D	P	P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	P	S	A	P	M	S	M	A	P	M			
ATSAML11E14A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ATSAML11D16A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ATSAML11D15A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ATSAML11D14A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ATSAML10E16A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ATSAML10E15A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ATSAML10E14A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ATSAML10D16A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ATSAML10D15A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ATSAML10D14A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ATSAME70Q21B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70Q21	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70Q20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70Q20	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70Q19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70Q19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70N21B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70N21	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70N20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70N20	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70N19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70N19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70J21B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70J21	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70J20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70J20	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70J19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME70J19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	2.1	R	R	R	R
ATSAME54P20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATSAME54P19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATSAME54N20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATSAME54N19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATSAME53N20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATSAME53N19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATSAME53J20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATSAME53J19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATSAME53J18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATSAME51N20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
ATSAME51N19A	Y	Y	Y	Y</																				

Device Support																								
2/19/2019 v5.15 2685 devices																								
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X					
N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	P	C	C	C	C					
A	A	4	4	D	D	E	E	D	D	3	3	M	M	I	A	8	1	6	2					
P	P	D	D	P	P	D	D	P	P	D	P	P	S	S	P	P	C	C	C					
D	D	P	P	D	D	P	P	D	D	P	P	P	A	A	S	S								
ATSAMD21G15B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21G15A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E17L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E17DU	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E17D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E16L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E16CU	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E16BU	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E16B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E16A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E15L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E15CU	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E15BU	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E15B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD21E15A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20J18	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20J17	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20J16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20J16	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20J15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20J15	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20J14B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20J14	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20G18U	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20G18	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20G17U	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20G17	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20G16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20G16	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20G15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20G15	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20G14B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20G14	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20E18	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20E17	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20E16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20E16	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20E15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20E15	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20E14B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R					



"G" Green indicates full, production tested support.																									
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																									
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																									
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																									
"R" Red indicates no support for this device.																									
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																									
Device Support		S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X				
2/19/2019		N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	P	P	C	C	C				
v5.15		A	4	4	4	D	D	E	E	D	D	3	3	3	M	I	C	A	M	8	1	3			
2685 devices		P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P	S	I	M	E	P	M	A	6	2			
D		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	S	A	S	M	M							
93AA86A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
93AA76C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
93AA76B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
93AA76A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
93AA66C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
93AA66B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
93AA66A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
93AA56C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
93AA56B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
93AA56A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
93AA46C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
93AA46B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
93AA46AE48	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R				
93AA46A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
47L16	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R				
47L04	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R				
47C16	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R				
47C04	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R				
34LC02	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R				
34AA04	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R				
34AA02	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R				
25LC640A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
25LC640	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R				
25LC512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
25LC320A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
25LC320	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R				
25LC256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
25LC160D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R				
25LC160C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R				
25LC160AB	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
25LC160	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R				
25LC128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
25LC1024	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
25LC080D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R				
25LC080CD	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R				
25LC080C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R				
25LC080B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
25LC080AB	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
25LC080A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
25LC080	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R				
25LC040A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R				
25LC040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R				

Device Support																								
2/19/2019 v5.15																								
2685 devices																								
<i>"G"</i> Green indicates full, production tested support. <i>"Y"</i> Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested. Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																								
<i>"R"</i> Red indicates no support for this device. Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																								
<b>Device Support</b>	S	S	P	P	I	I	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X					
<b>2/19/2019</b>	N	N	K	K	C	C	C	C	C	K	K	M	I	I	P	P	C	C	C					
<b>v5.15</b>	A	A	4	4	D	D	E	D	D	3	3	M	M	I	S	A	8	1	6	2				
<b>2685 devices</b>	P	P	D	P	D	P	D	P	D	P	P	S	I	M	P	M	C	C	C	3				
25AA02UID	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R		R	R	R					
25AA02E64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R		R	R	R					
25AA02E48	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R		R	R	R					
25AA020A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
25AA010A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
25A512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		R	R	R	R				
24LCS52	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		G	R	R	R				
24LCS22A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		G	R	R	R				
24LCS21A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		G	R	R	R				
24LC65	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC64F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R		R	R	R	R				
24LC64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC515	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		G	R	R	R				
24LC512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC32AF	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R		R	R	R	R				
24LC32A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC22A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		G	R	R	R				
24LC21A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		G	R	R	R				
24LC16BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		R	R	R	R				
24LC16B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC1026	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC1025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC08BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		R	R	R	R				
24LC08B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC04BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		R	R	R	R				
24LC04B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC02BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		R	R	R	R				
24LC02B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R		G	R	R	R				
24LC024H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC024	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC01BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		R	R	R	R				
24LC01B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC014H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC014	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24LC00	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R		G	R	R	R				
24FC64F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R		R	R	R	R				
24FC64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24FC515	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		G	R	R	R				
24FC512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24FC256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R				
24FC128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R		G	R	R	R		</td		

<p style="text-align: center;">"G" Green indicates full, production tested support.            "Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.            Yellow light support is often intended for early adopters of new parts            who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.</p>																																
<p style="text-align: center;">"R" Red indicates no support for this device.            Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device,            e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.</p>																																
Device Support 2/19/2019 v5.15 2685 devices	S	S	P	P	I	I	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X	N	N	K	K	C	C	I	I	C	P	C	C	C
	N	N	K	K	C	C	I	C	C	K	K	M	I	I	P	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
24AA044	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	8	1	6	2	3	3	2	3	2	3	2		
24AA04	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA02UID	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA02H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA02E64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA02E48	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA025UID	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA025E64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA025E48	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA024H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA024	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA02	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA01H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA014H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA014	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA01	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
24AA00	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	Y	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11LC161	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	Y	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11LC160	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11LC080	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11LC040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11LC020	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11LC010	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11AA161	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	Y	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11AA160	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11AA080	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11AA040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11AA02UID	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11AA02E64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11AA02E48	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11AA020	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
11AA010	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	